

# CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage

Mis à jour le 5 juin 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP).

## Public visé

Les jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

400 heures

## Validation

- Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP).
- Diplôme de niveau 3.
- Licence en soudage TIG HLO 45 Inox.

## Modalités d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation (CCF).

## Entrée et sortie permanente

Oui

RNCP 38568 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38568/>

## Objectifs professionnels

Le-la titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option B : soudage » assure la continuité d'éléments métalliques par soudage tout en respectant les caractéristiques métallurgiques, mécaniques et physiques d'un ouvrage. Selon la taille de l'entreprise, il (elle) exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

## Contenu

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément.
- Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément.
- Configurer et régler les postes de travail.
- Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage.
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage.
- Contrôler la réalisation.
- Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement.
- Communiquer sur son activité.

## Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation.
- 12 semaines de présence en centre par année de formation.
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé ...
- Formation en présentiel.

## Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## Les plus

### Taux de satisfaction

Données non disponibles.

### Réussite aux examens

Données non disponibles.

### Insertion professionnelle

7 apprenants sur 10 sont en emploi salarié 6 mois après leur sortie de formation.

26% poursuivent leurs études après la formation.

# CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage

## Durée

Durée du contrat : 12 mois

## Délais et modalités d'accès

- La signature d'un contrat d'apprentissage est un préalable à l'inscription en centre.
- Il est possible, sous conditions, de débiter une formation en apprentissage sans employeur, préalablement à la conclusion d'un contrat d'apprentissage. Se renseigner auprès de l'établissement réalisateur.
- Restauration possible au lycée Jean Prouvé.
- Hébergement possible au lycée Loritz

## Financements possibles

OPCO 2i

## Poursuite de parcours

Les compétences professionnelles du titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage » s'exercent principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécano soudage, mais aussi dans les domaines de la construction métallique, de la métallerie et de la menuiserie métallique.

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers CS 34218  
54042 NANCY Cedex
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00